



РІВНЕНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
ГУМАНІТАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет психології, здоров'я людини та спорту
Кафедра біології, здоров'я людини та фізичної терапії

Назва дисципліни	Гриби лісів України
Освітня програма	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредитів / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Викладач (і) Прізвище, ім'я, по батькові	Ст.викл.Куцоконь Лілія Павлівна
Профайл викладача (ів) на сайті кафедри, соцмережі	https://kbft.rshu.edu.ua/
Е-mail викладача:	kb@rshu.edu.ua
Посилання на освітній контент дисципліни	https://kbft.rshu.edu.ua/
Консультації	<i>Очні консультації:</i> розклад присутності на кафедрі згідно з графіком консультацій

Мета і завдання навчальної дисципліни

Мета предмету "Гриби лісів України" присвячена вивченню різноманіття грибів у лісових екосистемах України, їх морфологічних і біологічних особливостей, способів розмноження, живлення та поширення у лісових екосистемах України, їхню роль у біоценозах та господарське значення.

Завдання предмету:

1. Вивчити морфолого-біологічних властивостей і поширення грибів лісів України, їх ролі та значення в житті і господарській діяльності людини
2. Уміти самостійно визначати групу до якої гриби відносяться за будовою міцелію, ізолювати мікроміцет і встановити його особливості росту, спосіб розмноження, здатність утворювати анаморфу і телеоморфу, з'ясувати його умови існування і віднести до групи паразитизму
3. Сформуванати уявлення про місце лісових грибів України у системі органічного світу, роль і значення грибів для сталого розвитку природи і суспільства, походження і загальні закономірності розвитку грибного організму;
4. Навчити орієнтуватись у структурно-організаційній (форми та типи органів грибів, особливості колоній грибів) та таксономічній різноманітності грибів, у найсучасніших системах класифікації грибів, які відображають їхній еволюційний розвиток.
5. Засвоїти основи номенклатури і таксономії грибів лісів України згідно з Кодексом ботанічної номенклатури;
6. Дати студентам уявлення про сучасні тенденції та напрямки фундаментально-наукових і прикладних досліджень в мікології і суміжних з нею науках, для майбутньої професійної орієнтації.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Поняття про царство гриби (Fungi). Загальна характеристика та екологія лісових грибів

Тема 1. Вступ до мікології лісу. Об'єкт і завдання дисципліни. Історія досліджень мікобіоти України.. Короткий нарис з історії мікології.

Тема 2. Морфологія та систематика макроміцетів. Будова вегетативного тіла та плодових тіл. Сучасні підходи до класифікації лісових грибів.

Тема 3. Екологічні групи грибів у лісових біогеоценозах. Мікоризні гриби (симбіотрофи), підстилкові та гумусові сапротрофи, ксилотрофи (дереворуйнівні гриби).

Змістовий модуль 2. Різноманітність та використання грибних ресурсів

Тема 4. Основні їстівні та отруйні гриби лісів України. Характеристика популярних видів (білий гриб, лисички, масляки) та небезпечних двійників.

Тема 5. Дереворуйнівні гриби та фітопатогени. Роль трутовиків у динаміці лісу. Гриби — збудники хвороб лісових порід.

Тема 6. Охорона та раціональне використання грибів. Види Червоної книги України. Правила збору та моніторинг грибних ресурсів.